



## Serieschaltung

Eine Serieschaltung von Modulen zur Steigerung gewisser Effekte ist nicht gestattet und kann zu Störungen und Zerstörung führen.

## Elektrische Potentiale

Beide Ausgänge sind potentialverschieden gegen die Eingänge und dürfen nicht mit Eingangs- und Versorgungsleitungen zusammengeschaltet werden. Die Gleichstrom-Module sind gegen Verpolung geschützt. Der Pluspol ist gekennzeichnet.

## Pulsierender Gleichstrom

Bei ungeglättetem Gleichstrom ist ein Wechselstrommodul einzusetzen.

## Frequenzbereich

Die Wechselstrommodule funktionieren mit 50 und 60 Hz einwandfrei. Damit die elektrischen Leistungswerte erhalten bleiben, empfiehlt sich der Einsatz von 50-Hz-Spulen bei allen Frequenzen.

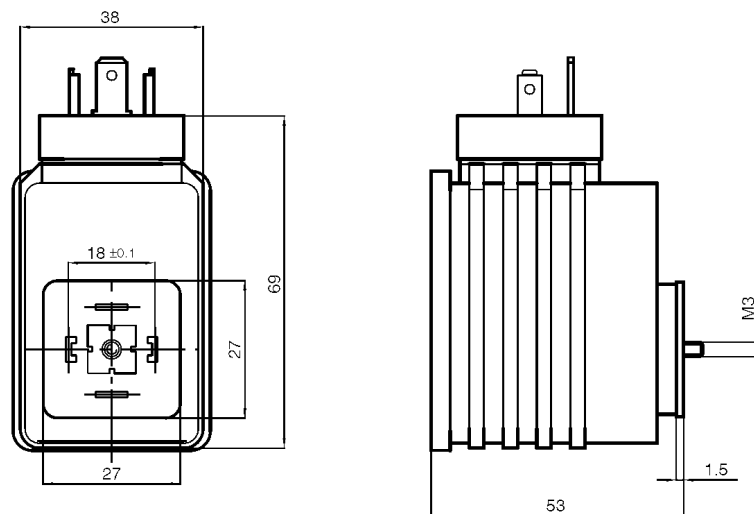
## Überlastung

Überlastung und Kurzschluss am Ausgang sowie falsche Eingangsspannungen führen zur Zerstörung der Module und dadurch zu einer Öffnung des Stromkreises (Unterbruch).

## Leitungslängen

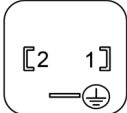
Die Leitungslängen zwischen Ansteuerung und Magnetventil werden durch die Module nicht eingeschränkt.

## Abmessungen



nach EN 175301-803 (ehemalig DIN 43650 und ISO 4400) Bauform A

## Technische Daten

Bezeichnung	LBV 15-55 DC 40 SGE	LBV 100-250 DC 40 SGE	LBV 230 AC 8-14 SGE
Artikelnummer	210.029	210.015	210.031
Speisespannung	15...55 VDC (+15/-10%)	100...250 VDC (+15/-10%)	230 VAC (+15/-10%)
Anschluss	 1 = 55 VDC (+) 2 = 0 VDC (-)	1 = 250 VDC (+) 2 = 0 VDC (-)	1 = 230 VAC (~) 2 = 0 VAC (~)
Nennleistung der Spule	max. 40 W	max. 40 W	8...14 W
Temperaturbereich	-20°...+60°C	-20°...+60°C	-20°...+60°C
Schutzart (montiert)	IP65	IP65	IP65